

## DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
 I PENDAHULUAN .....	 1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
 II TINJAUAN PUSTAKA .....	 6
A. Sistematika, Sebaran Alam dan Diskripsi .....	6
B. Morfologi Bunga .....	11
C. Penyerbukan .....	13
1. Penyerbukan Secara Alam .....	13
2. Penyerbukan Terkendali .....	16
D. Hibrid Vigor dan Inbreeding .....	19
E. Hama dan Penyakit .....	20
F. Hipotesis .....	22
 III CARA PENELITIAN .....	 23
A. Bahan dan Waktu Penelitian .....	23
B. Alat Penelitian .....	24
C. Jalan Penelitian .....	24
Tahap Lapangan .....	26
1. Fenologi Pembungaan dan Karakteristik Morfologi Bunga .....	26
2. Penyerbukan Terkendali .....	26
a. Kastrasi (emaskulasi) .....	26
b. Pengisolasian (pengerudungan) .....	28
c. Pelaksanaan penyerbukan .....	28
d. Pelabelan dan Pemeliharaan .....	29
e. Pengunduhan dan Penanganan Buah .....	30
Tahap di Rumah Kaca .....	31
1. Penaburan dan Penyapihan di Persemaian .....	31
2. Uji Dipersemaian.....	32
D. Paramater Pengamatan .....	32
E. Analisis Data .....	33

<b>IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>35</b>
<b>A.</b>	<b>Penyerbukan Terkendali .....</b>	<b>35</b>
1.	Fenologi Pembungaan .....	35
a.	<i>E. pellita</i> .....	35
b.	<i>E. brassiana</i> .....	38
c.	Masa Reseptif dan Polinator .....	41
2.	Tingkat Keberhasilan Penyerbukan .....	42
3.	Jumlah Biji per buah .....	46
<b>B.</b>	<b>Pertumbuhan Hibrid</b>	<b>49</b>
1.	Viabilitas Benih .....	49
2.	Penampilan Morfologi Hibrid.....	53
3.	Kecenderungan Hibrid Terhadap Tetuanya Berdasarkan Panjang dan Lebar Daun .....	57
4.	Tinggi Hibrid Umur 2,5 Bulan .....	64
5.	Hibrid Vigor .....	69
<b>C.</b>	<b>Inbreeding pada <i>Eucalyptus</i> .....</b>	<b>71</b>
<b>V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>76</b>
<b>A.</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>76</b>
<b>B.</b>	<b>Saran .....</b>	<b>78</b>
<b>Ringkasan .....</b>		<b>80</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>83</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	<b>86</b>